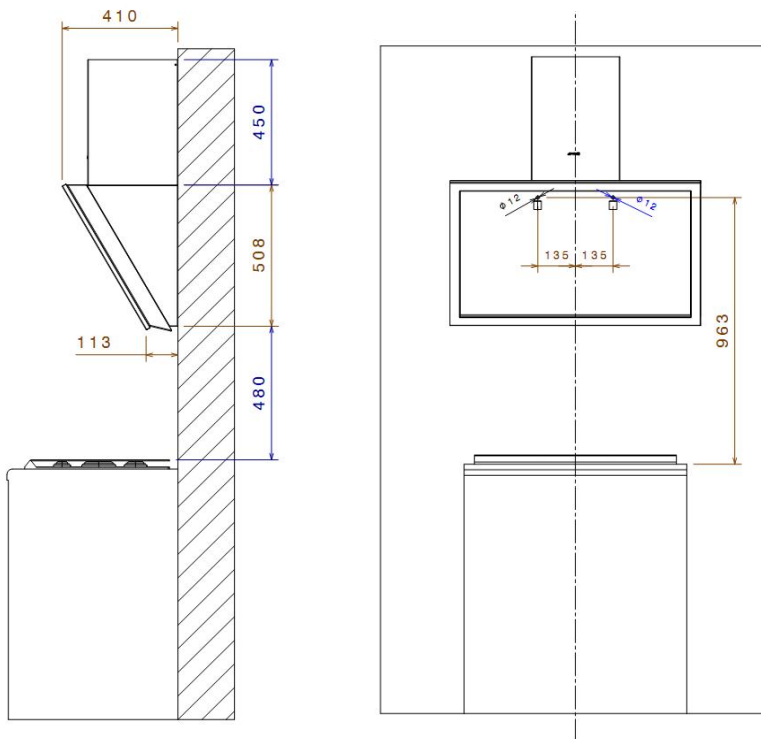
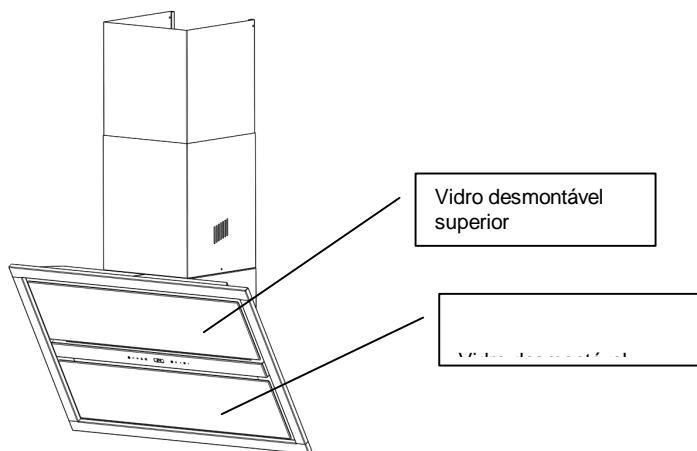
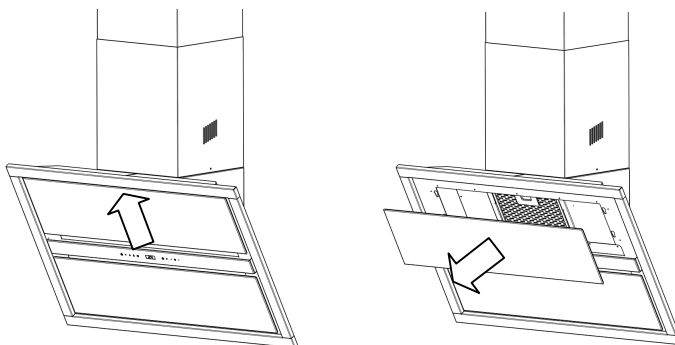
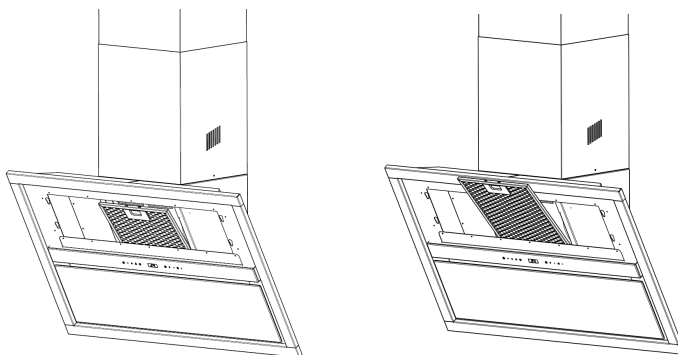
PT

Manual de Instruções específicas

PT

Instruções de instalação:

Instruções para extracção do filtro anti-gordura

1) Fases para a extracção do vidro superior:

OBS: Aja analogamente para retirar o vidro desmontável inferior.

2) Extracção do filtro anti-gordura:

Para remover o filtro metálico anti-gordura devem-se seguir as instruções apresentadas no Manual de Instruções Geral.

PT

Instruções de utilização de sistema electrónico de controlo

Características técnicas:

- **Alimentação de rede:** 230 Vac – 50/60 Hz
- **Absorção electrónica em stand-by:** 20 mA
- **Carga MÁX. aplicável na saída LUZES:** 150 W
- **Carga MÁX. aplicável na saída MOTOR:** 400 W
(somente motores com condensador)
- **Sistema electrónico de controlo com microprocessador.**
- **Gestão de cargas em estado sólido opto-isolados da rede.**
- **Filtragem hardware e software EMC.**
- **Conexão com a placa electrónica de comando por meio de flat cable (10 pólos) protegido**
com manga flexível (diâmetro externo 8 mm). Sinais eléctricos de baixa tensão (5 V);.
- **Possibilidade de accionar uma carga opcional com tensão de rede.**
- **Memória interna não volátil (EEPROM) para a conservação dos parâmetros e dos flag de**
sistema.
- **Entrada opcional (analógica/digital) para sensor e/ou comando externo.**
- **Controlo do motor com parcialização de fase.**
- **Sistema SOFT-START de accionamento das luzes: a activação gradual das luzes garante**
maior confiabilidade dos componentes electrónicos envolvidos.
- **Reconhecimento automático da frequência da rede de alimentação:**
tremeluzir do valor 50 no display = 230 Vac – 50 Hz de rede,
tremeluzir do valor 60 no display = 230 Vac – 60 Hz de rede.
- **Possibilidade de activar via software a recepção dos comandos do exaustor por controlo remoto: todas as**
funções principais podem ser geridas por meio de controlo remoto IR com código
fechado de 24+1 bit e frequência portante de IR de 36 KHz.
- **Procedimento software de setup para a selecção e a memorização permanente dos**

parâmetros do motor de aspiração e para a activação do alarme de saturação
FILTROS C.A. de carvão activado (no caso de exaustores filtrantes).
• Sinalização de alarmes de saturação dos FILTROS e comando reset de alarmes (TIMER contagem de horas
de trabalho do exaustor).

<u>Características funcionais</u>
Teclado 10 teclas touch + display 2 dígitos + RX-IR

Da esquerda para a direita:

• Tecla ON/OFF MOTOR
Activa e pára o motor de aspiração. No display é visualizado o nível de velocidade
definido.
• Tecla VELOCIDADE –
Diminui a velocidade do motor: V4 → V3 → V2 → V1

• Tecla VELOCIDADE +
Aumenta a velocidade do motor: V1 → V2 → V3 → V4

• Tecla INTENSIVA
Activa a velocidade INTENSIVA a partir de qualquer velocidade ou do motor desligado. Para desactivá-la basta
apertar novamente a mesma tecla ou desligar o motor.
A velocidade INTENSIVA é temporizada em 10 minutos: no display é visualizado **HI,**
alternado com o tempo remanescente e o ponto embaixo à direita pisca uma vez por segundo.
Ao final dos 10 minutos o sistema volta automaticamente à velocidade anteriormente
definida.

• Tecla RECICLAGEM DE AR 24H

Activa o motor de aspiração em uma velocidade equivalente a um nível de aproximadamente 100 m3/h . Quando a
modalidade RECICLAGEM DE AR 24h é activada, o display visualiza **24**.
A modalidade 24h não é
activável se estiver activa a intensiva ou o delay.

• **Tecla DELAY**
Activa e desactiva a modalidade de parada total do exaustor (motor+luzes) depois de 30 minutos: o
display visualiza alternativamente a velocidade do motor com os minutos remanescentes na parada
do exaustor e o ponto embaixo à direita pisca uma vez por segundo.
Para desabilitar o DELAY pode-se apertar novamente a mesma tecla ou desligar o motor.

• **Tecla RESET FILTROS**:
Permite o RESET do alarme dos filtros apertando por 2s, quando todas as cargas (motor+luzes) estão
desligadas.
• Em caso de alarme sat. Filtros metálicos no display aparece FF, depois de 100h de
funcionamento.
• Em caso de alarme sat. Filtros CA no display aparece EF, depois de 200h de funcionamento.

• **Tecla DIMINUIÇÃO DA INTENSIDADE DAS LUZES**

• **Tecla ON/OFF LUZES**
Liga e desliga as luzes do exaustor na intensidade máxima. Com as teclas aumento/diminuição
é possível regular a intensidade luminosa em 4 níveis excepto a intensidade máxima.
• **Tecla AUMENTO DA INTENSIDADE DAS LUZES**

PT

Comando de bloqueio do teclado:
é possível bloquear o teclado (por exemplo, para efectuar a limpeza da superfície de vidro) quando
todas as cargas estão desligadas e não há alarmes presentes. Para habilitar/desabilitar tal função é
necessário manter a tecla **INTENSIVA** apertada por aproximadamente 5s até que no display acendam-se
os dois segmentos centrais de cada dígito.

SINALIZAÇÕES DE ALARMES DE SATURAÇÃO DOS FILTROS; PROCEDIMENTO DE ZERAMENTO DA CONTAGEM DE HORAS DE TRABALHO DO EXAUSTOR
• O display visualiza **FF** depois de 100 horas de funcionamento do exaustor, sinalizando a necessidade de
lavar os FILTROS ANTI-GORDURA;
• O display visualiza **EF** depois de 200 horas, sinalizando a necessidade de lavar os FILTROS
ANTI-GORDURA e de substituir os cartuchos filtrantes de C.A. (esta sinalização verifica-se somente se
anteriormente tiver sido activada a função alarme FILTRO C.A.).
OBS.: A sinalização no display ocorre somente quando o motor de aspiração está desligado.
Procedimento directo de activação/desactivação do controlo remoto
Desligue motor e luzes e assegure-se que não há alarmes em curso (saturação dos filtros). Mantenha
apertado a tecla **DELAY** por aproximadamente 5s até que:
• no display seja visualizado o tremeluzir duplo da sigla “tc” que indica a activação.
• no display seja visualizado o tremeluzir singular da sigla “tc” que indica a desactivação.

Procedimento de SETUP

PT

A configuração de default prevê:
• motor 400W alimentado a 230 Vac – 50/60 Hz;
• função alarme de saturação FILTROS C.A. desactivada;
• controlo remoto desabilitado.
ACTIVAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE SETUP:
1) para entrar no procedimento de setup aperte a tecla 24 por aproximadamente 5s até o accionamento de uma
animação no display; a este ponto tem-se à disposição aproximadamente 5 seg para executar o
setup:
• Aperte a tecla V- para habilitar/desabilitar o alarme sat filtros CA; a activação é
sinalizada pelo tremeluzir duplo de EF, enquanto a desactivação do tremeluzir singular
de EF
• Apertando a tecla 24 habilita-se/desabilita-se o receptor do controlo remoto; habilitando o
receptor no display pisca 2 vezes “tc”, a desabilitação é sinalizada pelo tremeluzir singular de “tc”.